Mode d'emploi

pour applicateurs professionnels **Avec des nouveautés**

Tout ce qu'il faut savoir pour la mise en œuvre rapide et sûre des produits hautes performances **SIGA.**



Majcoat®

Wigluv®

Wigluv® +Dockskin®

Majpell®

Rissan®

Sicrall®

Majvest®

Corvum®

Primur®

Wigluv® Rissan® +Dockskin®



SIGA maison-étanche

Système d'étanchéité à l'air et au vent exempt de toxiques ambiants

- ✓ réduit la consommation d'énergie durablement
- ✓ pas de courants d'air
- ✓ pas de dégradation du bâtiment par des moisissures

6 grands avantages de SIGA





✓ fiabilité
une entreprise familiale solide gérée par la deuxième génération



✓ professionnalisme
les procédés de production de **SIGA** garantissent une qualité hors pair



✓ innovation
chaque année, la recherche **SIGA** dépose de nombreux brevets



✓ internationalité
SIGA produit sur 2 sites en Suisse et emploie 300 collaborateurs dans 12 pays



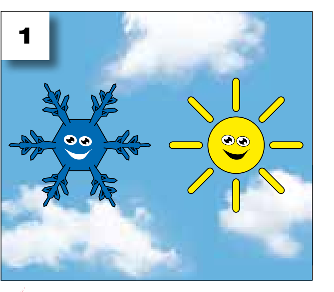
✓ partenariat
chaque année, 4'000 applicateurs professionnels sont formés à l'académie **SIGA** sur des modèles réalistes



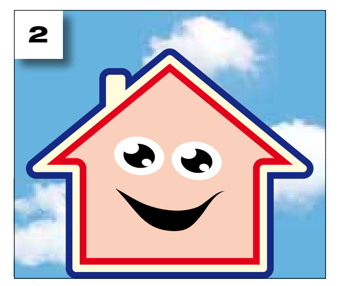
✓ accompagnement
SIGA forme 30'000 applicateurs et 2'500 architectes par an, directement sur le chantier et en organisant des formations chez les clients

Les 3 avantages décisifs des produits

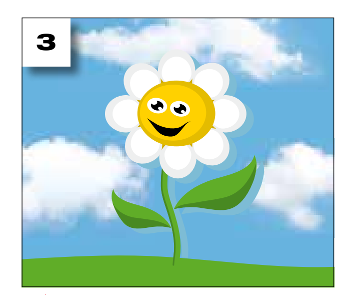




✓ pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur



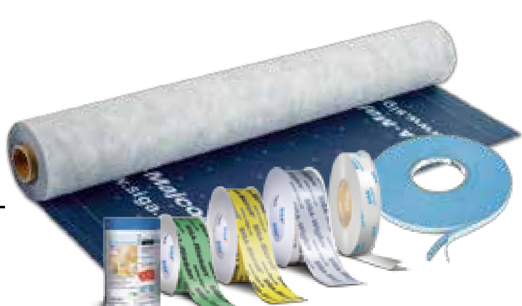
✓ résistant au vieillissement



✓ sans toxiques ambiants

✓ Avec une maison étanche grâce aux produits SIGA, vous économisez beaucoup d'énergie pour chauffer en hiver et pour rafraîchir en été, et ce, pendant toute une vie.

✓ Vous obtenez un confort d'habitat élevé – sans courants d'air ni bruit. Vous réduisez les émissions de CO_2 ainsi que la dépendance du pétrole et de l'électricité, et la valeur de votre maison augmente à long terme.



SIGA en système ouvert :

✓ Les lés SIGA et les adhésifs hautes performances SIGA d'un seul fournisseur

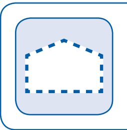
✓ Conservez la liberté de choisir des films pare-vapeur et de sous-toiture courants que vous combinez avec les adhésifs hautes performances SIGA

✓ SIGA offre aux applicateurs professionnels de la flexibilité et de la sécurité



SIGA Un petit investissement qui apporte des bénéfices pendant toute une vie.

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent →



SIGA-maison-étanche

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent 46 – 81

SIGA

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche à l'air

Extérieur
voir page 46 – 49

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Montage
Majpell® 5
Twinet®



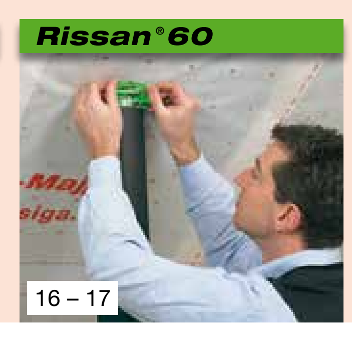
11 – 13

Recouvrement et joint de panneaux
Sicrall® 60



14 – 15

Traversée ronde
Rissan® 60



16 – 17

Maçonnerie crépie
Primur®



18 – 23

Traversée carrée
Corvum® 30/30



24 – 25

Panne
Corvum® 30/30



26

Coin intérieur et extérieur
Corvum® 30/30



27 – 29

Fenêtre de toiture
Corvum® 30/30



30 – 32

Châssis de portes ou de fenêtres
Corvum® 12/48



33 – 36

Pare-vapeur en cas de l'isolation par injection
Majpell® 5
Twinet®
Sicrall® 170



37 – 40

Panneau en dérivés de bois en cas de l'isolation par injection
Sicrall® 170



41

Raccord-socle
Rissan® 100 & 150
Dockskin®



42 – 43

Exécution étanche à l'air par l'extérieur

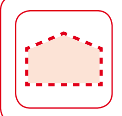
Assainissement de toiture par l'extérieur
Majpell® 5
Twinet®
Wigluv® 60

Isolation sur chevrons
Majpell® 5
Wigluv® 60



44 – 45

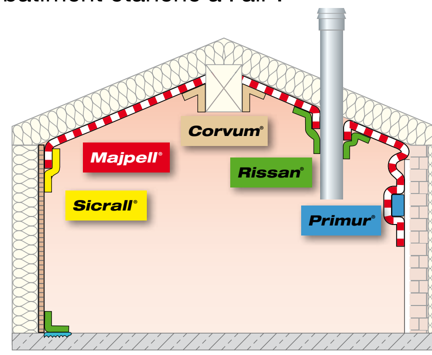
45



SIGA-maison-étanche

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche à l'air

Utilisez les produits SIGA ci-après pour le collage en toute sécurité d'une enveloppe de bâtiment étanche à l'air :



- Conformément à la législation en matière d'énergie § 6 EnEV, SIA 180 et ÖNORM B 8110-2 la construction de bâtiments doit prévoir **une étanchéité à l'air durable**.
- Pour réaliser une enveloppe de bâtiment étanche à l'air, on installe la plupart du temps des lés pare-vapeur du côté intérieur de l'enveloppe et les colle étanche à l'air.
- Il faut ensuite vérifier l'étanchéité à l'air au moyen du test Blower Door, c'est-à-dire qu'il faut tester que les valeurs exigées pour la couche étanche à l'air sont bien respectées.
- Des endroits non étanches dans l'enveloppe de bâtiment sont responsables de pertes d'énergie ou courants d'air désagréables et peuvent provoquer des dégâts massifs au bâtiment par des moisissures.

Pour en savoir plus sur l'étanchéité à l'air et le Blower-Door-Test
www.siga.ch

C'est pourquoi il faut soigneusement coller tous les endroits critiques étanche à l'air, par ex.:

- raccordement du pare-vapeur au mur crépi
- recouvrement des pare-vapeur ou joints entre panneaux en dérivés de bois
- traversées rondes et carrées
- raccords-socles
- fuites dans le lé pare-vapeur

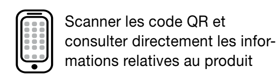
Il est très important de veiller, lors du choix des produits, à une excellente qualité! Des produits de moins bonne qualité contiennent souvent des solvants et des résines et risquent de perdre rapidement leur pouvoir adhésif et polluer la zone habitable par des émissions nocives pour la santé.



Les adhésifs hautes performances SIGA sont exempts de toute substance toxique ambiante et respectueux de l'environnement. Ils possèdent un pouvoir adhésif extrêmement fort qui dure pendant des décennies. Ils sont faciles à mettre en œuvre et garantissent une enveloppe de bâtiment durablement étanche à l'air.

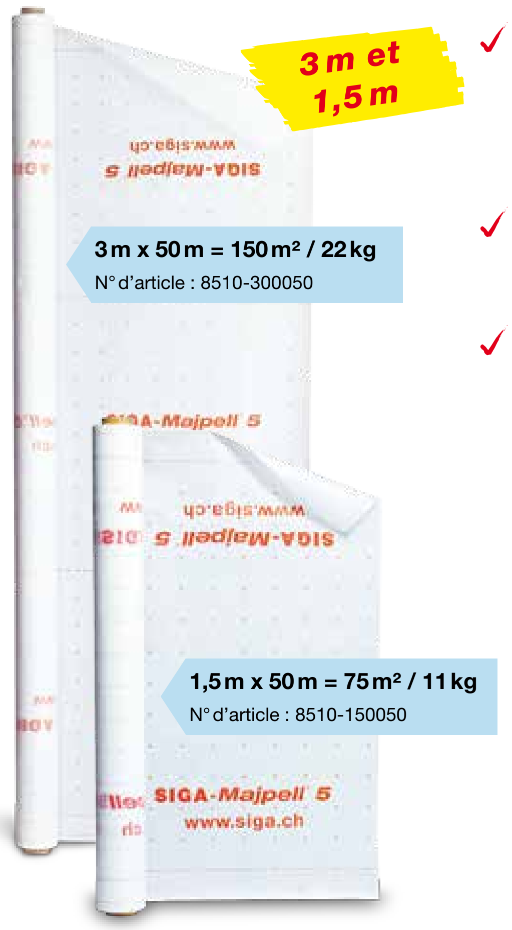
Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois







Majpell® 5 Le pare-vapeur pour les constructions de toitures, murs et de plafond



3 m x 50 m = 150 m² / 22 kg
N° d'article : 8510-300050

1,5 m x 50 m = 75 m² / 11 kg
N° d'article : 8510-150050

✓ **pour isolation entre et sur chevrons, assainissement de toiture par l'extérieur**
un seul pare-vapeur pour toutes les constructions courantes

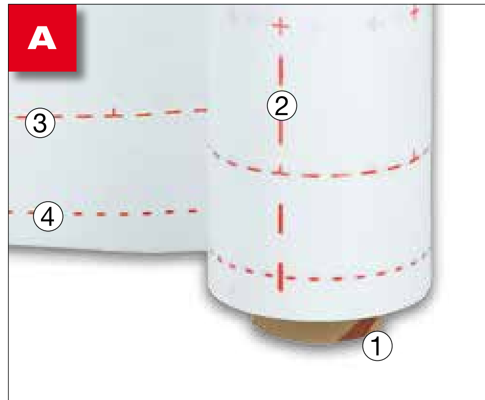
✓ **robustesse, flexibilité et stabilité de forme**
pose rapide, simple et sans plis

✓ **perméable à la diffusion s_d fixe de 5 m**
potentiel de séchage idéal

Couche PO renforcée par des fibres en PP
Epaisseur : 0,4 mm
Masse au mètre carré : 126 g/m²
CE, EN 13984
Type A

Stable aux UV jusqu'à 3 mois
Comportement au feu : classe E (selon EN 13501-1)
Indice de protection incendie : 5.2 (selon AEAI)
Valeur s_d : 5 m

Trucs et astuces



- **Le mandrin débordant** ① protège Majpell jusqu'au dernier mètre
- **L'aide au découpage** ② **l'aide a la pose** ③ **l'aide au collage** ④ font gagner du temps

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Twinet® Bande adhésive double face pour le prémontage de pare-vapeur sur des supports durs



- **adhésif puissant double face**
  montage rapide et sûr, sans agrafage
- **revêtement de protection empêchant l'encrassement**
  applicable jusqu'à la fin
- **bande de séparation résistante à la déchirure**
  gain de temps

N° d'article : 6610-2050
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 20 mm x 50 m
Support en fils, épaisseur : 0,35 mm

Twinet ne convient pas pour supporter durablement des charges. Après le montage il faut procéder à une fixation supplémentaire du pare-vapeur par ex. lattes d'appui, sous-lattage, panneaux.

Montage sur une sous-construction en bois

01




Employez l'adhésif double face Twinet pour le montage de Majpell sur des sous-constructions en bois
- Evite des zones non étanches liées à l'agrafage

02


- Dérouler le Majpell, découper

03


- Poser le Majpell avec le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ

04


Après le collage :
- Fixer le lattage en largeur ou longueur par rapport à la construction (pour atténuer le poids de l'isolant)
- Monter revêtement en intérieur (protège des sollicitations mécaniques et UV)

Montage sur une sous-construction en métal

01


Employez l'adhésif double face Twinet pour le montage de Majpell sur des sous-constructions en métal
- Gain de temps

02


- Dérouler le Majpell, découper
- Collez le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Sicrall® 60

Bande adhésive hautes performances monoface pour recouvrements



- **adhésion extrêmement forte**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- **support solide**
  gain de temps en cas de recouvrements de grandes longueurs
- **se débite à la main**
  gain de temps

N° d'article : 4510-6040
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m
Papier spécial renforcé : hydrofuge, se débite à la main

En présence d'une isolation sur chevrons et d'un assainissement de toiture par l'extérieur, nous recommandons Wigluv 60 pour un collage durablement étanche à l'air de pare-vapeur en cas de recouvrements.

Trucs et astuces



En cas d'isolation en cellulose

- Nous recommandons de poser le lé dans le sens des chevrons, un collage sur le chevron et la pose d'une lambourde avant l'injection de l'isolation, voir page 37



Fermer le pli par un collage étanche à l'air :

- Fermer le pli par un collage en forme de T de manière transversale au recouvrement avec du Sicrall

Recouvrement



- Détacher la bande de séparation du Sicrall
- Centrer le Sicrall par rapport au recouvrement et le fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller le Sicrall sans traction et sans plis et frotter fortement contre le support



Voici le résultat :

- Collage durablement étanche à l'air du recouvrement avec Sicrall 60

Joint de panneaux



- Coller le Sicrall centré sur le joint



- Presser contre le support en frottant avec un rouleau en caoutchouc dur
- Renforce l'adhésion immédiate

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Rissan® 60 — Bande adhésive hautes performances monoface pour traversées rondes



- **adhésion extrêmement forte**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- **support souple**
  épouse le profil des tuyaux et des câbles
- **élastique**
  assure l'étanchéité malgré les mouvements de la construction

N° d'article : 2510-6025
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 25 m
Feuille armée spéciale en PE, élastique

En présence d'une isolation sur chevrons et d'un assainissement de toiture par l'extérieur, nous recommandons Wigluv 60 pour un collage durablement étanche à l'air de pare-vapeur en cas de traversées rondes.

Trucs et astuces

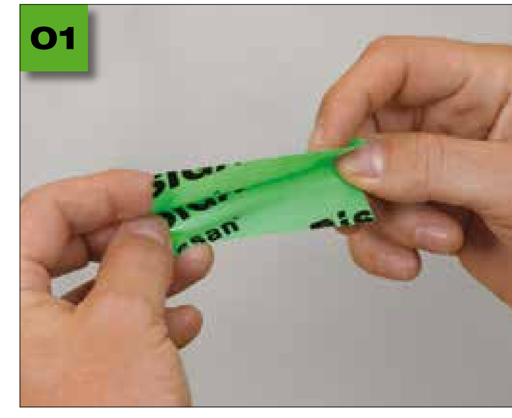


- Pour des morceaux courts, détacher la bande de séparation
- Tirer **simultanément** sur le Rissan et la bande de séparation



- Bloquer le rouleau de Rissan d'une main
- Détacher le Rissan d'un coup sec vers l'arrière de la lame de l'autre main

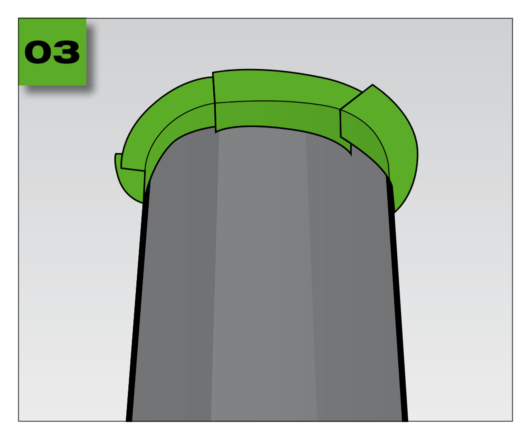
Traversée ronde



- Plier le Rissan dans le sens de la longueur



- Coller une moitié du Rissan le long du pli sur la traversée ronde puis l'autre moitié sur le pare-vapeur sans exercer de traction



- Coller le Rissan en écailles autour des éléments de construction ronds



Voici le résultat :
- Traversée ronde rendue durablement étanche à l'air avec Rissan 60 collé en écailles

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Primur® Rouleau

Adhésif hautes performances sur maçonneries crépies

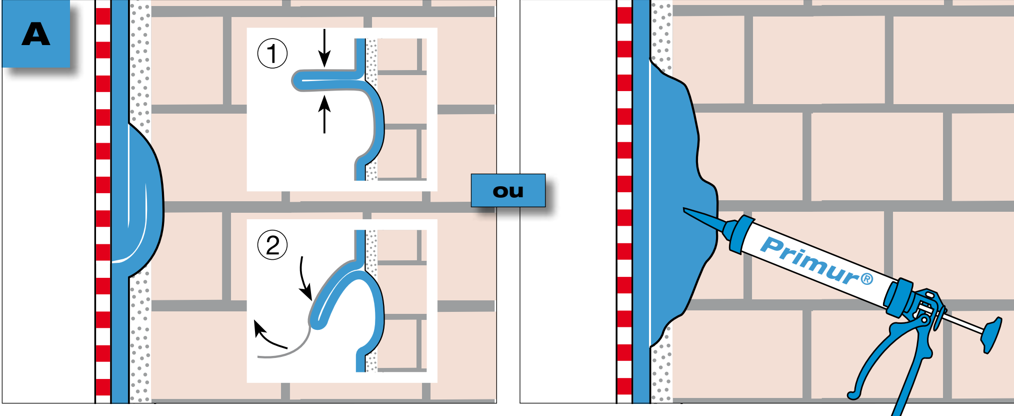


- **pouvoir adhésif extrême sans temps de séchage**
  jonctions intérieures et extérieures pouvant supporter immédiatement les efforts
- **application de Primur en rouleau avant le montage du pare-vapeur**
  est propre et économise 50 % du temps de travail
- **épaisseur constante de 4 mm et souplesse**
  absorbe les mouvements de la construction de manière fiable

N° d'article : 3540-1208
Carton : 10 rouleaux
Rouleau :
largeur x épaisseur x longueur : 12 mm x 4 mm x 8 m

L'endroit du collage ne doit pas rester dans de l'eau stagnante.
Primur peut être peint.

Trucs et astuces



En présence d'inégalités
- Placer une boucle dans le cordon ① et étanchéifier la zone irrégulière ②

- Appliquer Primur rouleau
- Etanchéifier ensuite toute irrégularité avec Primur boudin

Maçonnerie crépie

01 Application du cordon avant l'installation du pare-vapeur — **ou** — Application du cordon après l'installation du pare-vapeur



- **Nettoyer** le support
- Positionner le Primur, l'ajuster et presser
- Couper à la bonne longueur à l'aide d'un cutter et presser en frottant

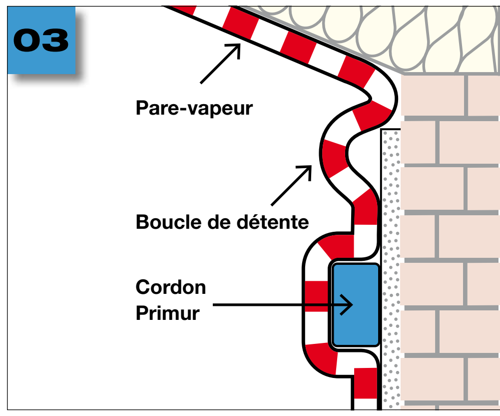
En extérieur voir page 62

02



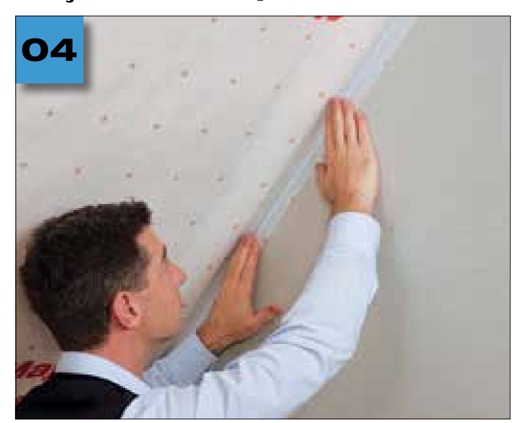
- Enlever la bande de séparation

03



- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur

Maçonnerie crépie



- Presser Majpell **fortement**, sans traction ni pli, contre le cordon de Primur



En cas de recouvrements :

- Appliquer un cordon court de Primur dans la zone de recouvrement (env. 10 cm) sur Majpell



- Monter le deuxième lé, presser en frottant



- Coller le recouvrement avec du Sicrall, voir page 15



Et voici le résultat :

- Majpell collé durablement étanche à l'air sur un mur crépi avec Primur rouleau

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Primur Boudin / Cartouche

Adhésif hautes performances sur maçonneries crépies

uniquement en intérieur

- **durablement souple**
  absorbe les mouvements de la construction de manière fiable
- **durablement auto-adhésif**
  latte de serrage superflue
- **exempt de solvants**
  pas de limite de conservation, résistant au vieillissement

	Boudin	Cartouche
N° d'article :	3520	3510
Carton :	12 boudins + 5 embouts	12 cartouches
Contenu :	600 ml	310 ml
Consommation :	12 – 16 m	6 – 8 m

Conditionnement en PP, sans aluminium 100 % recyclable
Primur peut être peint.
Tenir hors de la portée des enfants !

Trucs et astuces

A



Avec pistolet SIGA pour boudin :
- L'embout à double épine perce l'emballage du Primur
- Le tube transparent permet de voir le niveau de produit

B



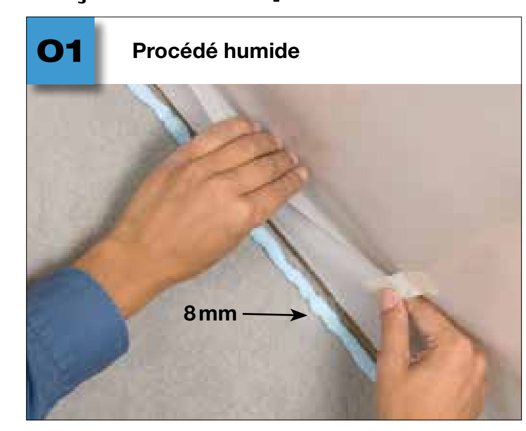
Avec pistolet SIGA pour cartouche :
- Pistolet robuste en demi-coquille – qualité professionnelle durable
- Avec dispositif d'arrêt – les mains et le pistolet restent propres

Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

SIGA

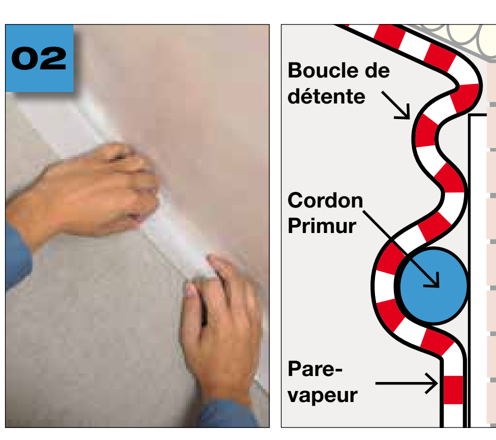
Maçonnerie crépie

01 Procédé humide



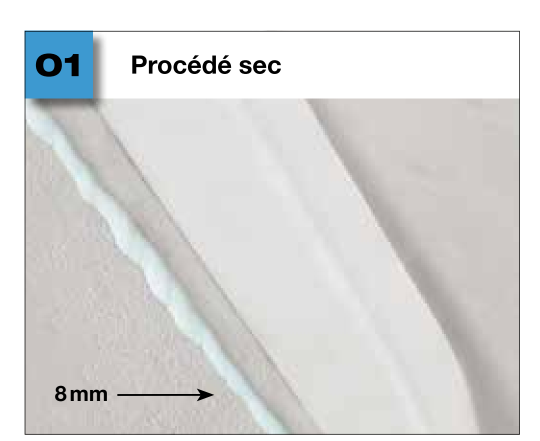
- Appliquer un cordon de Primur d'une épaisseur de 8 mm
- Immédiatement après l'application défaire le pare-vapeur fixé

02



- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur
- Presser **doucement** le pare-vapeur sur le cordon de Primur **– ne pas l'aplatir!**
- Le cordon de Primur **doit conserver une épaisseur d'au moins 4 mm**

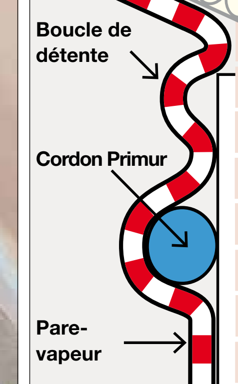
01 Procédé sec



- Appliquer un cordon de Primur d'une épaisseur de 8 mm et laisser sécher **1 à 3 jours**

02





- Placer une boucle de détente dans le pare-vapeur
- Presser le pare-vapeur **fortement** sans traction et sans plis sur le cordon Primur

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Corvum® 30/30

Bande adhésive hautes performance pour traversées carrées, pannes, coins intérieurs et extérieurs et fenêtres de toiture



Pliage

- **préplié 30/30 mm**
  pose précise et fiable dans les angles
- **1 bande de séparation déjà retirée**
  collage simple et rapide
- **1 bande de séparation saillante**
  retrait simple

N° d'article : 5200-303025
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 30/30 mm x 25 m
Papier spécial renforcé :
protégé contre les projections d'eau

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648
US Patent 7,445,828 B2

Trucs et astuces

A







Utiliser la bande de séparation pour une mise en œuvre simple et rapide :
- **D'abord** replier le début de la bande de séparation, la bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra s'enlever rapidement
- **Ensuite** coller le Corvum avec précision

Traversée carrée

01



- Couper le Corvum à longueur : ajouter 3 cm sur chaque côté
- Coller avec précision dans l'angle près de la poutre (pliage sur la poutre)
- Enlever la bande de séparation
- Déplier, frotter contre le support

02



- Entailler la longueur qui dépasse dans un angle de 45°
- **Ne pas commencer tout à fait sur l'angle de la poutre !**

03





- Répéter sur chaque côté de la poutre

04



Voici le résultat :
- Les poutres sont durablement collées étanche à l'air avec Corvum 30/30

Panne



- Coller le Corvum avec le bord préplié vers le haut avec précision sous les chevrons sur la panne
- Bien frotter vigoureusement contre le support



- Etape par étape retirer la bande de séparation et coller le pare-vapeur sur le Corvum
- Bien frotter vigoureusement contre le support



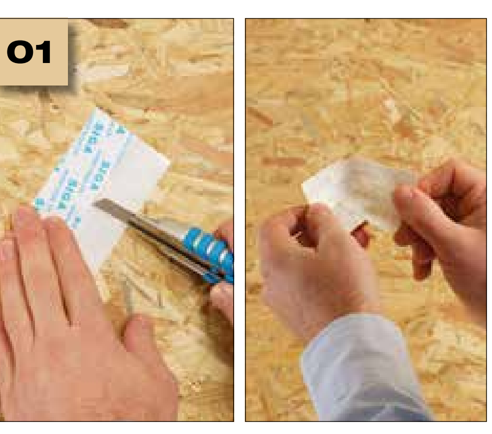
- Coller le pare-vapeur sur le chevron, voir Twinet page 13 ou l'agrafer



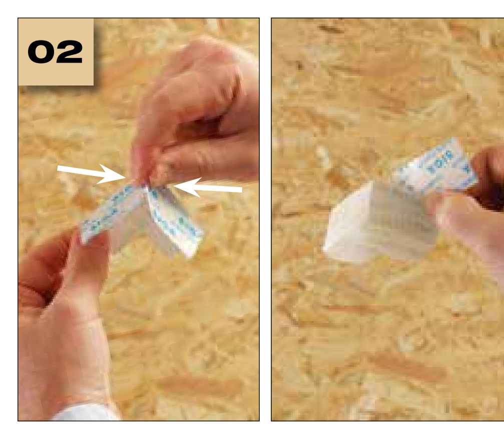
Voici le résultat :

- Le raccord de la panne est durablement collé étanche à l'air avec Corvum 30/30

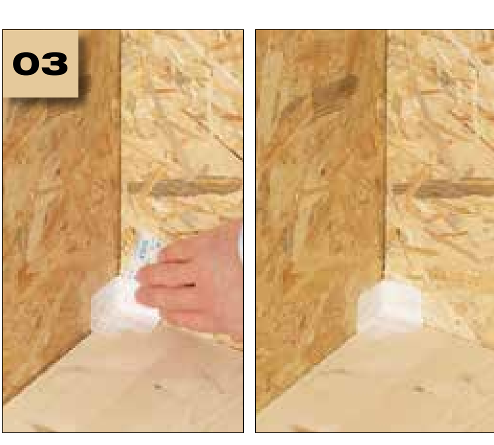
Coin intérieur



- Déplier un morceau court de Corvum
- Inciser **le côté sans bande de séparation** au milieu
- Plier dans un angle de 90°
- Coller



- Préplier l'angle avec précision
- Replier la bande de séparation



- Coller l'angle du Corvum et bien frotter vigoureusement contre le support
- **D'abord** répéter dans chaque angle intérieur



- **Ensuite** relier les coins intérieurs :
- Mettre le Corvum avec précision en place dans l'angle et coller en premier le côté sans bande de séparation, bien frotter vigoureusement contre le support, voir conseil A page 24
- Enlever la bande de séparation et bien frotter vigoureusement contre le support

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Coin extérieur



- Coller le Corvum sur le mur en positionnant le pli sur le bord extérieur
- Ajouter env. 3 cm de chaque côté, couper



- Enlever la bande de séparation
- Déplier



- Entailler l'angle à 45° vers l'extérieur
- **Ne pas commencer tout à fait dans l'angle!**



- Faire passer autour du coin extérieur
- Frotter vigoureusement contre le support



- Répéter sur chaque côté



- Insérer un morceau court de Corvum avec précision dans le coin
- Enlever la bande de séparation
- Appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :

- Le coin extérieur est durablement collé étanche à l'air avec Corvum 30/30

Fenêtre de toiture



- Inciser le pare-vapeur



- Découper la feuille pare-vapeur en fonction de la profondeur d'embrasure



- Coller Corvum, le pli affleurant le bord du film, sur la feuille pare-vapeur
- Appuyer en frottant



- Positionner avec précision Corvum, bande de séparation repliée, dans la rainure, puis **coller le Corvum jusque dans l'angle**
- Enlever progressivement la bande de séparation
- Appuyer en frottant



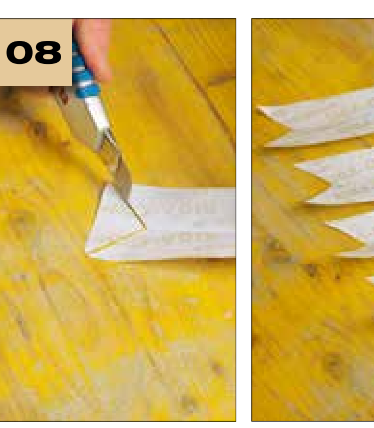
- Compléter les morceaux de feuille pare-vapeur manquants : découper les lés sur mesure
- Coller Corvum, le pli affleurant le bord du film, sur trois côtés



- Coller avec précision Corvum, bande de séparation repliée, dans la rainure
- **Coller Corvum jusque dans l'angle**
- Enlever progressivement la bande de séparation
- Appuyer en frottant



- Coller les côtés



- Découper des triangles rectangles dans quatre petits morceaux de Corvum

Fenêtre de toiture



• Coller les angles



• Coller enfin les recouvrements avec du Sicrall

11

Voici le résultat :

• Fenêtre de toit durablement collée de façon étanche à l'air avec Corvum 30/30 et Sicrall 60



Fenêtre de toit avec tablier, voir www.siga.ch

Fabriquer un tablier avant l'installation de la fenêtre de toit.

Avantages :

• Pas de travail au-dessus de la tête
• Sécurité élevée
• Gain de temps

Corvum® 12/48

Bande adhésive hautes performances pour châssis de portes et fenêtres



Pliage

- ✓ **préplié 12/48 mm**
  invisible derrière l'habillage
- ✓ **1 bande de séparation déjà retirée**
  collage simple et rapide
- ✓ **1 bande de séparation saillante**
  retrait simple

N° d'article : 5200-124825
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 12/48 mm x 25 m
Papier spécial renforcé :
protégé contre les projections d'eau

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648
US Patent 7,445,828 B2

Trucs et astuces







Utiliser la bande de séparation pour une mise en œuvre simple et rapide :

• **D'abord** replier le début de la bande de séparation,
la bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra s'enlever rapidement
• **Ensuite** coller le Corvum avec précision

Châssis de portes ou fenêtres encastrés



- Découper un morceau court, déplier
- Inciser le côté 12 mm au milieu





- Plier dans un angle de 90°
- Coller
- Préplier l'angle



- Enlever la bande de séparation



- Ajuster le coin intérieur
- Coller le côté 12 mm du Corvum sur le châssis de fenêtre
- **D'abord** répéter dans chaque coin intérieur



- **Ensuite** relier les coins intérieurs :
- Coller le côté 12 mm du Corvum sur le châssis de fenêtre
- Mesurer la longueur souhaitée, découper



- Enlever la bande de séparation
- Déplier
- Appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :

- Châssis de fenêtre encastré collé étanche à l'air avec Corvum 12/48
- Corvum non visible derrière l'habillage

Châssis de portes ou fenêtres posés



- Mesurer la longueur souhaitée
- Ajouter environ 3 cm sur chaque côté



- Inciser le coin en divisant l'angle en deux
- Replier
- Appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :

- Châssis de fenêtre posé collé étanche à l'air avec Corvum 12/48



Pare-vapeur en cas de l'isolation par injection



- ✓ **système homologué pour l'isolation par injection**
  sécurité avec Majpell 5
- ✓ **pose simple et rapide avec Twinet**
  gain de temps
- ✓ **collage étanche à l'air de bouches d'injection avec Sicrall 170**
  ajusté avec précision



Pare-vapeur en cas de l'isolation par injection

01



- Préparer les faces inférieures des chevrons avec Twinet afin d'éviter le remplissage incontrôlé du compartiment adjacent
- **Attention :** Twinet ne convient pas pour supporter durablement la charge de l'isolation

02



- Préparer le raccord au mur avec un rouleau Primur (voir page 18)

03



- Poser Majpell 5, **frotter fortement contre Twinet**
- Le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ

04



- Collage étanche à l'air de Majpell 5 avec Sicrall, Rissan, Primur ou Corvum (voir page 14 – 32)

05 en travers de la structure porteuse — le long de la structure porteuse



- **Avant l'injection de l'isolation :** poser le lattage (qui supportera le poids de l'isolation)

06



- Effectuer une incision en croix
- Injecter l'isolation
- En cas de compartiments étanches, prévoir une ouverture de sortie d'air

07



- Coller la bouche d'injection avec Sicrall 170

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois



- Pour terminer, poser le revêtement intérieur (protège des sollicitations mécaniques et des UV)

- Vous trouverez plus d'informations sur l'isolation par injection sur notre site **www.siga.ch** ou dans notre classeur destiné aux applicateurs
- pour toute question technique, contactez votre interlocuteur SIGA
- pour la mise en œuvre de l'isolation par injection, suivez toujours les consignes du fabricant
- en cas de pose de Majpell 5 par agrafeuse : Distance des agrafes ≤ 10 – 15 cm
- Majpell 5 a été testé et homologué pour l'isolation par injection par :



Trucs et astuces

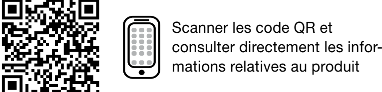




En cas de compartiments larges entre chevrons :

- Lors de la pose de Majpell 5 en travers des chevrons, il est possible de renforcer le collage du recouvrement en posant des morceaux supplémentaires de Sicrall en travers du recouvrement.

Nous recommandons (par ex. en présence de toits plats, compartiments larges ou d'une isolation particulièrement lourde) de placer le lé dans le sens des chevrons, de le coller dans la zone des chevrons et de monter le lattage dans le sens de la longueur



Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Sicrall® 170 — Bande adhésive hautes performances monoface pour bouches d'injection



- ✓ **17 cm de largeur**
  collage étanche à l'air de bouches d'injection
- ✓ **carton avec lame et aide au mesurage intégrées**
  découpe rapide et précise
- ✓ **dans un distributeur en carton**
  le rouleau reste toujours à l'abri de la poussière

N° d'article : 4510-17040
Carton : 1 rouleau
Rouleau : largeur x longueur : 170 mm x 40 m
Papier spécial renforcé : hydrofuge, se débite à la main

Pour le collage durablement étanche au vent de bouches d'injection et de fuites à l'extérieur, nous recommandons Wigluv 150.

Panneau en dérivés de bois en cas de l'isolation par injection







- Sortir Sicrall 170 en tirant
- Mesurer la longueur souhaitée
- Détacher à l'aide de la lame

- Appuyer en frottant avec un rouleau en caoutchouc dur
- Renforce l'adhésion immédiate et simplifie le travail

Pare-vapeur ou panneaux en dérivés de bois

Rissan® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour raccorder des éléments de mur au plancher et plafond



- ✓ **adhésion extrêmement forte**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- ✓ **élastique**
  assure l'étanchéité malgré les mouvements de la construction
- ✓ **bande de séparation fendue**
  application simple et rapide

	Rissan 100	Rissan 150
N° d'article :	2510-10025	2510-15025
Carton :	6 rouleaux	4 rouleaux
Rouleau :	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Feuille armée spéciale en PE, élastique.
L'endroit du collage ne doit pas rester dans de l'eau qui stagne.

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer des supports sableux ou fibreux



- ✓ **séchage rapide**
  court temps d'attente avec SIGA-Rissan
- ✓ **action en profondeur élevée**
  pouvoir adhésif extrême sur panneaux mous en fibres de bois, maçonnerie et béton
- ✓ **application possible sur support d'une température de -10 °C ou supérieure**
  exempt de solvants

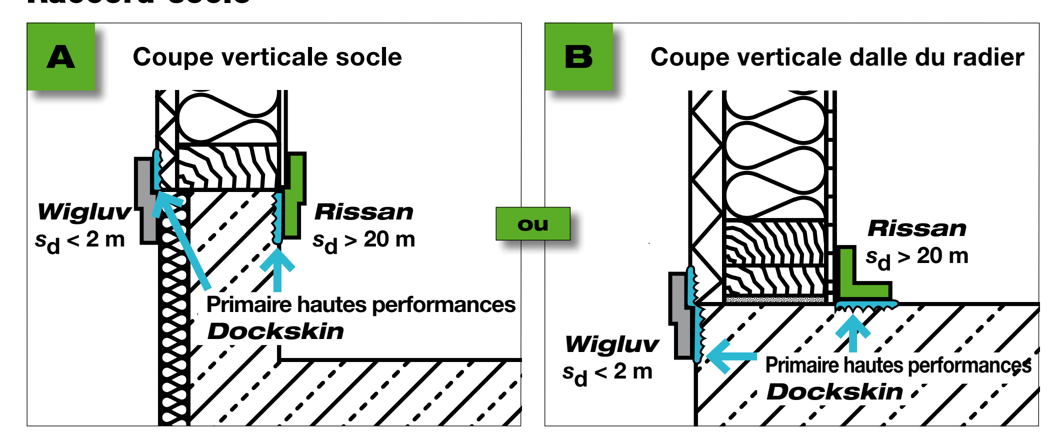
	4 kg	1 kg
N° d'article :	5920	5910
Carton :	-	6 boîtes
Consommation :	Rissan 100: ~175 m	Rissan 100: ~35 m
	Rissan 150: ~125 m	Rissan 150: ~25 m

Copolymère acrylique exempt de solvant en dispersion aqueuse.
Conservation : non ouvert 18 mois après la date de vente.
Nettoyer le pinceau immédiatement à l'eau.
Tenir hors de la portée des enfants !



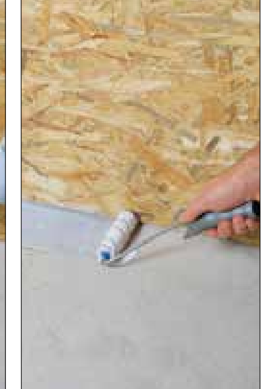
Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Raccord-socle



En extérieur voir pages 73 et 81







- Bien agiter **le primaire hautes performances Dockskin**
- Appliquer en couche couvrante
- En fonction de la température et du support, attendre 5 – 20 min jusqu'à ce que le Dockskin soit devenu **transparent** et **collant**

- Positionner Rissan de manière centrée, ajuster
- Détacher **les bandes de séparation incisées** l'une après l'autre, frotter contre le support
- **Remarque :** Coller au préalable une quantité suffisante de Rissan sur le béton ou les panneaux mous en fibres de bois

Majpell® 5 Le pare-vapeur pour les constructions de toitures, murs et de plafond



3 m x 50 m = 150 m² / 22 kg
N° d'article : 8510-300050

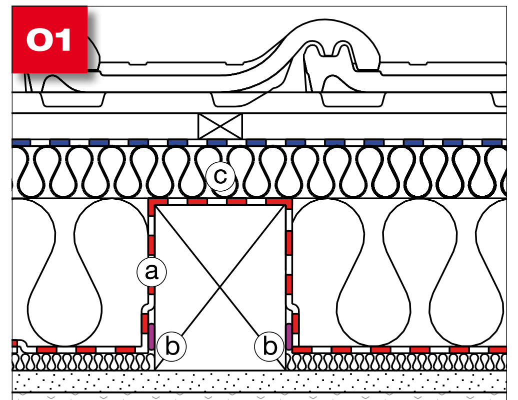
1,5 m x 50 m = 75 m² / 11 kg
N° d'article : 8510-150050

Stable aux UV jusqu'à 3 mois
Ne convient pas à une toiture provisoire

- ✓ **pour isolation entre et sur chevrons, assainissement de toiture par l'extérieur**
  un seul pare-vapeur pour toutes les constructions courantes
- ✓ **robustesse, flexibilité et stabilité de forme**
  pose rapide, simple et sans plis
- ✓ **perméable à la diffusion s_d fixe de 5 m**
  potentiel de séchage idéal

* Résistance au passage de la chaleur $R = d/\lambda$
(d = épaisseur en m/λ = conductibilité de a chaleur en W/mK)
Exemple 1 : panneau mou en fibres de bois $\lambda = 0{,}047$ W/mK
$d_{min} = R \times \lambda = 1{,}1$ m²K/W x 0,047 W/mK = 0,052 m
Exemple 2 : PUR $\lambda = 0{,}03$ W/mK
$d_{min} = R \times \lambda = 1{,}1$ m²K/W x 0,03 W/mK = 0,033 m

Assainissement de toiture par l'extérieur



- Installer le Majpell (a) en bas au chevron avec Twinet (b) étanche à l'air
- Couche d'isolation thermique (c) au dessus du chevron R ≥ 1,1*
- A des altitudes > 800 m faire une étude préalable avec un physicien du bâtiment



- Poser un panneau isolant sur support rigide (protège le Majpell d'objets en saillie, acérés)
- Installer Majpell dans la partie la plus basse du chevron à l'aide de Twinet



- Poser le Majpell avec le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés 10 cm environ, les fixer avec Twinet et le cas échéant par agrafage



- Collage de recouvrements et traversées avec Wigluv 60 étanche à l'air, voir pages 58 et 59

Isolation sur chevrons



- Poser le Majpell avec le côté lisse imprimé tourné vers l'applicateur
- Faire se chevaucher les lés 10 cm environ, les fixer avec Twinet ou par agrafage



- Collage de recouvrements et traversées avec Wigluv 60 étanche à l'air, voir pages 58 et 59

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent

Intérieur
voir page 8 – 9



Sous-couverture



Écran pour façades



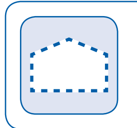
Intérieur
voir page 8 – 9

Écran pour façade apparents



Panneaux mous en fibre de bois

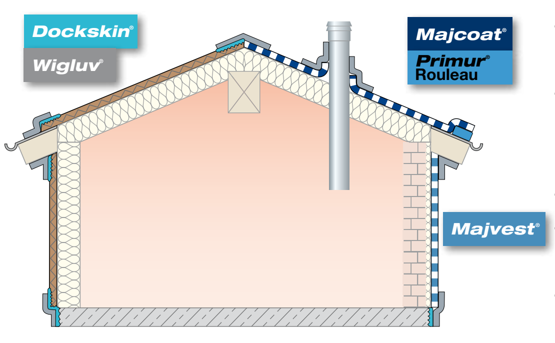




SIGA-maison-étanche

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent

Utilisez les produits SIGA ci-après pour le collage en toute sécurité d'une enveloppe de bâtiment étanche au vent :



- L'enveloppe de bâtiment étanche au vent est constituée par des lés de sous-couverture et des écrans pour façades collés durablement.
- En l'absence d'étanchéité au vent, l'air froid extérieur risque de refroidir l'isolation thermique.
- En outre, de la neige, de la pluie, des insectes et des insectes xylophages peuvent pénétrer sans obstacle dans la construction et y provoquer des dégâts.
- Par conséquent, tout maître d'ouvrage sera bien inspiré de veiller à un collage sans interstices de la couche d'étanchéité au vent.

C'est pourquoi il faut soigneusement coller tous les endroits critiques étanche au vent, par ex. :

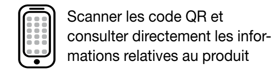
- les recouvrements de lés de sous-couverture et d'écrans pour façades
- les traversées rondes et carrées (telles que les cheminées, tuyaux, poutres et fenêtres de toiture)
- les joints de panneaux de sous-toiture
- les joints entre lés de lambris et panneaux de sous-toiture
- les raccords-socles

La valeur s_d de lés de sous-toiture et d'écrans pour façades est inférieure à celle des pare-vapeur pour éviter que l'humidité ne s'accumule sous le lé. Ici vaut en règle générale : la valeur s_d en intérieur équivaut au moins à dix fois la valeur en extérieur.

Pour répondre à des exigences thermiques élevées et la multitude de différents supports, il faut des produits de grande qualité qui collent sûrement et durablement. SIGA vous offre un vaste système de produits parfaitement adaptés entre eux. Ainsi vous éviterez facilement les dégradations de bâtiments !

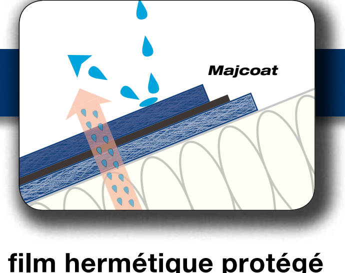
Pour en savoir plus sur l'étanchéité au vent
www.siga.ch

Sous-couverture



Majcoat® Le lé de sous-couverture



N° d'article : 8710-150050
Rouleau : largeur x longueur : 1,5 m x 50 m = 75 m²
Poids : 16 kg

à 3 couches ; film protégé de chaque côté par un non-tissé en polypropylène
Epaisseur : 0,6 mm
Grammage : 190 g/m²
CE, EN 13859-1 / EN 13859-2
Valeur s_d : 0,1 m

Libre exposition aux intempéries jusqu'à 4 mois
Protection contre les pluies battantes, étanche à l'eau : largement supérieure à W1 selon EN 1928
Comportement au feu : classe E selon EN 13501-1 /
Indice de protection incendie 4.2 selon la norme AEAI
Le toit doit être incliné d'au moins 10 °

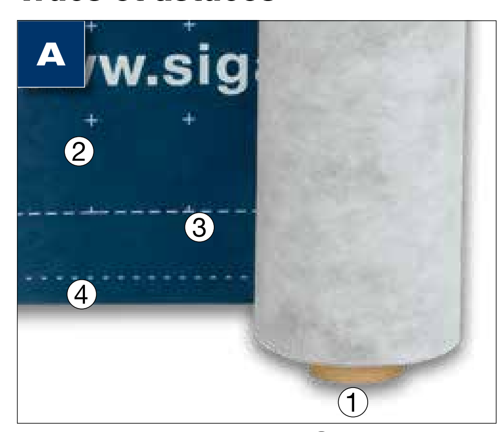
Satisfait aux exigences élevées de la SIA 232 relatives aux sous-couvertures pour sollicitations normales et élevées.

✓ **3 couches, film hermétique protégé par 2 couches de non-tissé**
étanche à la pluie battantes et durablement ouvert à la diffusion

✓ **robuste et résistant à la déchirure**
pas de dégradation pendant la phase de construction

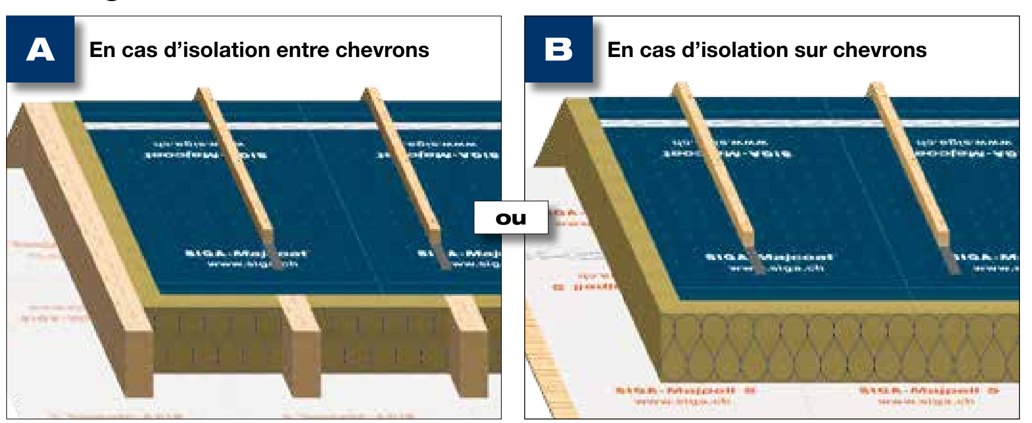
✓ **surface imprimée d'aide à la découpe et au collage**
gain de temps

Trucs et astuces



- **Le mandrin débordant** ① protège Majcoat jusqu'au dernier mètre
- **L'aide au découpage** ② **l'aide a la pose** ③ **l'aide au collage** ④ font gagner du temps

Montage



Documentation technique pour la pose :
Charpente, lambrissage, plaques de sous-couverture (posées en surface plane), isolation thermique indéformable suffisante



- Poser le Majcoat avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur
- Former, si nécessaire, une boucle de détente dans le lé (voir page 57)



- Fixer le lé par agrafage dans la zone de recouvrement



- Poser le deuxième lé
- Faire se recouvrir les lés d'env. 10 cm et les fixer par agrafage dans la zone de collage



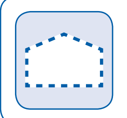
- Coller le lé de sous-couverture en assurant l'étanchéité au vent et à la pluie (voir pages 57 – 63)
- Si nécessaire, coller les recouvrements à l'aide de Wigluv 100 (voir page 57)



Après le collage :
- Coller la bande d'étanchéité pour clous sur la contre-latte et retirer la bande de séparation (voir page 64)



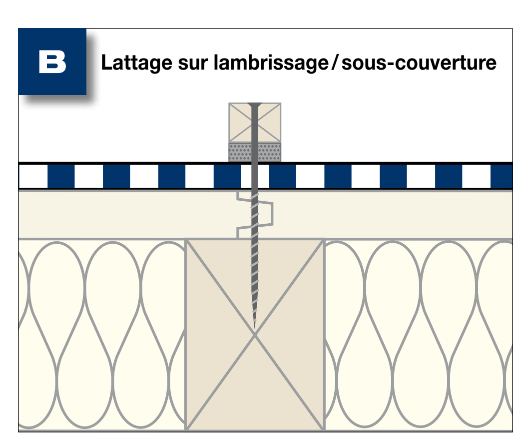
- Fixer définitivement le lé de sous-couverture en vissant ou clouant le contre-lattage sur le support fixe (voir page 54)



Sous-couverture

A Lattage sur charpente

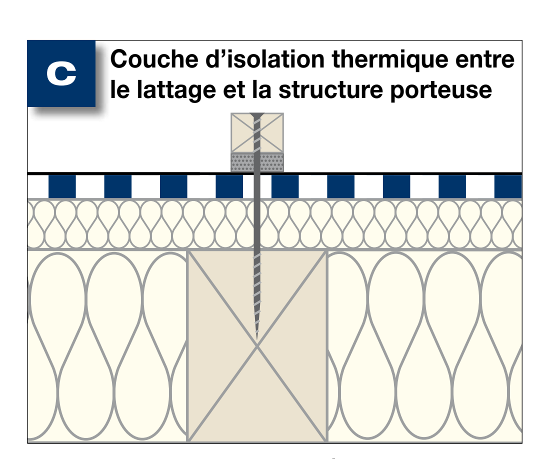
B Lattage sur lambrissage / sous-couverture



- Monter le contre-lattage dans le sens de la charpente directement sur la charpente, par ex.sur les chevrons
- **Important :** le contre-lattage repose intégralement sur le support de pose fixe

- Monter le contre-lattage directement sur le lambrissage ou sur des plaques de sous-couverture posées en surface plane

C Couche d'isolation thermique entre le lattage et la structure porteuse



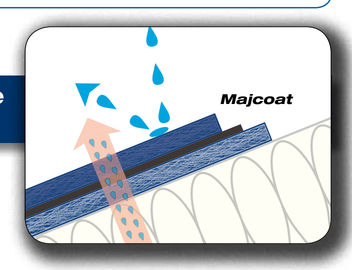
- Monter le contre-lattage à l'aide de vis appropriées (à filetage intégral, filetage sous tête, par ex.)
- L'isolation thermique doit être suffisamment résistante à la compression
- En cas d'utilisation de panneaux mous en fibres de bois, ceux-ci doivent être déclarés en tant que panneaux sous-toiture / de sous-couverture
- **Important :** la surface d'écoulement de l'eau a partout la même hauteur

Sous-couverture



Majcoat® SOB

Le lé de sous-couverture à zone adhésive double face intégrée





Réf. art. : 8720-150050
Rouleau : largeur x longueur : 1,5 m x 50 m = 75 m²
Poids : 17 kg

3 couches, film monolithique renforcé des deux côtés par un non-tissé en PP, épaisseur 0,6 mm
Grammage : 190 g / m²
CE, EN 13859-1 / EN 13859-2
Valeur s_d : 0,1 m

Exposition aux intempéries jusqu'à 4 mois
Résistant aux pluies battantes, étanche à l'eau : largement supérieur à W1 selon EN 1928
Comportement au feu : classe E selon EN 13501-1 / indice d'incendie 4.2 selon AEAI

Le toit doit être incliné d'au moins 10°. Conforme à la norme SIA 232 relative aux sous-couvertures soumises à des sollicitations normales et élevées.

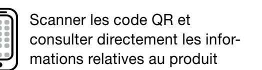
- ✓ **pouvoir adhésif SIGA « on board »**
  pouvoir adhésif durable extrêmement fort, résistant au froid et à la chaleur
- ✓ **3 couches, film hermétique protégé par 2 couches de non-tissé**
  étanche à la pluie battante et durablement ouvert à la diffusion
- ✓ **robuste et résistant à la déchirure**
  pas de dégradation pendant la phase de construction

Conseils et astuces



- **Le mandrin débordant** ① protège Majcoat jusqu'au dernier mètre
- **L'aide au découpage,** ② **l'aide à la pose** ③ **et la zone adhésive double face** ④ font gagner du temps





Pose



- Poser le Majcoat avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur
- Former, si nécessaire, une boucle de détente dans le lé (voir page 57)



- Fixer le lé par agrafage au-dessus du joint de collage



- Poser le deuxième lé
- Faire se chevaucher les lés de 10 cm environ



- Retirer les deux bandes de séparation et presser la zone adhésive sur le support

Wigluv® 60 — Bande adhésive haute performance monoface pour recouvrements, traversées et fenêtres



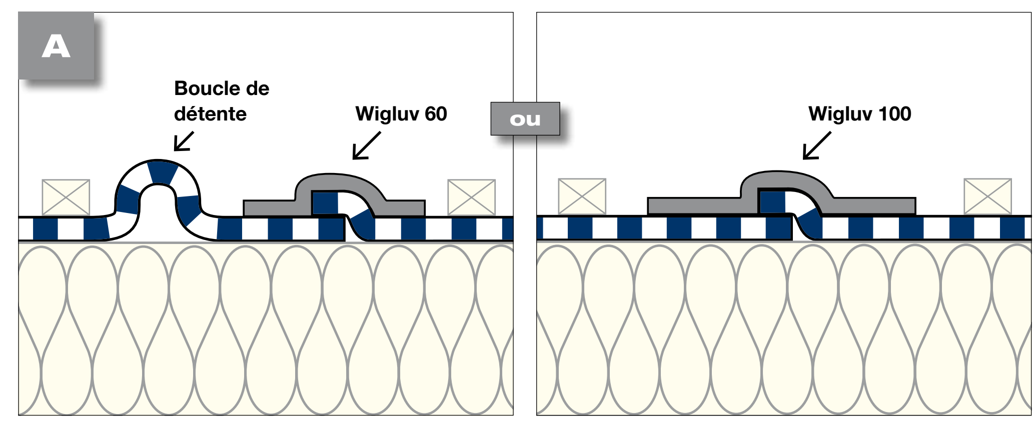
- **pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- **perméable à la diffusion s_d < 2 m**
  protection durable du toit et des façades
- **résistant aux UV**
  exposition libre aux intempéries pendant 12 mois

Résistance à la pluie battante prouvée — TU Berlin — pour SIGA-Majcoat et accessoires SIGA

N° d'article 7510-6040
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m
Film spécial perméable à la diffusion en PO, (valeur s_d < 2 m), se débite à la main, extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries 12 mois) Idéale pour toitures temporaires

L'endroit du collage ne doit pas rester dans de l'eau qui stagne.
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Trucs et astuces



- Les lés présentent des comportements différents en termes de dilatation et de rétraction
- **Former une boucle de détente dans le lé**
  ou coller les recouvrements à l'aide de **Wigluv 100** si :
  · la largeur du lé est > 1,5 m ou
  · le contre-lattage ne repose pas entièrement sur le support de pose fixe ou
  · le lé est posé verticalement ou en pleine surface sur l'isolation thermique indéformable

Trucs et astuces







- Détacher le Wigluv de la bande de séparation
- Dérouler Wigluv sur un tour de sorte que la bande de séparation se trouve en haut
- **Avantage :** lors du déroulement, la bande de séparation se détache toute seule

Recouvrement



- Centrer le Wigluv par rapport au recouvrement et le fixer
- Coller sans traction et sans plis et bien frotter vigoureusement contre le support
- L'aide au collage imprimée fait gagner du temps



Voici le résultat :
- Recouvrement collé durablement étanche au vent avec Wigluv 60

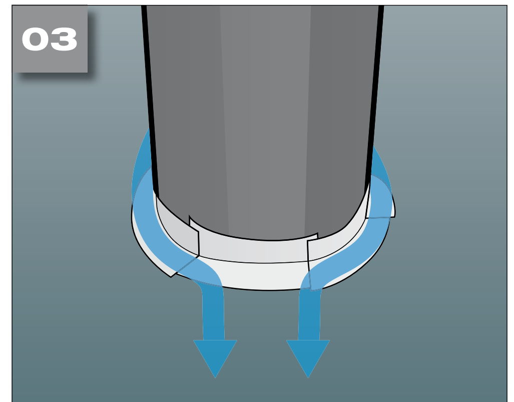
Traversée



- Amener le lé parfaitement ajusté à la traversée ronde
- **Attention : commencer le collage au point le plus bas!** Pour augmenter encore la protection contre la pénétration d'eau



- Coller le Wigluv de moitié sur la traversée ronde et sur le lé et bien frotter vigoureusement contre le support
- Disposer les éléments suivants en écailles se chevauchant



- Terminé, collé en forme d'écailles
- L'eau s'écoule en toute sécurité



Voici le résultat :
- Traversée ronde collée en écailles étanche au vent avec Wigluv 60

Fenêtre de toiture



- Inciser le lé de sous-couverture en Y à la mesure du châssis de montage (voir modèle de découpe)
- Rabattre les bords en arrière



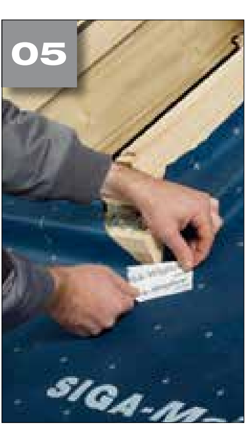
- Ajuster la fenêtre de toiture sur le châssis de montage
- Visser
- **Veuillez respecter les instructions du fabricant de la fenêtre de toiture!**



- Fixer sur tout le pourtour le lé de sous-couverture aux châssis de montage et de la fenêtre de toiture



- Couper à environ 3 cm en dessous du bord supérieur du châssis de la fenêtre de toiture

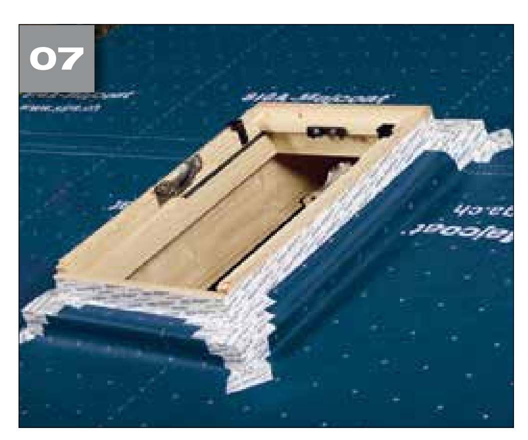




- Coller les angles étanche au vent avec des morceaux courts
- **Attention : commencer le collage au point le plus bas!** Pour augmenter encore la protection contre la pénétration d'eau



- Coller sur tout le pourtour le lé de sous-couverture au châssis de la fenêtre de toiture étanche au vent

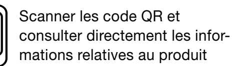


Voici le résultat :

- Fenêtre de toiture collé étanche au vent avec Wigluv 60
- Protégez la traversée en plus à l'aide d'une tôle déflectrice







Primur® Rouleau

Adhésif hautes performances sur maçonneries crépies



✓ **pouvoir adhésif extrême sans temps de séchage**
jonctions intérieures et extérieures pouvant supporter immédiatement les efforts

✓ **application de Primur en rouleau avant le montage du pare-vapeur**
est propre et économise 50 % du temps de travail

✓ **épaisseur constante de 4 mm et souplesse**
absorbe les mouvements de la construction de manière fiable

N° d'article : 3540-1208
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x épaisseur x longueur :
12 mm x 4 mm x 8 m

L'endroit du collage ne doit pas rester dans de l'eau qui stagnante.
Primur peut être peint.

Maçonnerie crépie





Une lucarne par exemple :

Une cheminée par exemple :

- **Nettoyer** le support et le lé de sous-couverture
- Positionner le Primur, l'ajuster et presser
- Placer la boucle de détente dans le lé de sous-couverture, presser le lé **fortement** sans traction et sans plis
- Découper la partie du lé qui dépasse

En intérieur voir page 19

Wigluv® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour raccordements, joints de transition et traversées

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer des supports sableux ou fibreux



✓ **pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur**
sécurité, pas de dégradation du bâtiment

✓ **perméable à la diffusion s_d < 2 m**
empêche les accumulations d'eau de condensation

✓ **bande de séparation fendue**
application simple et rapide

	Dockskin	Wigluv 100	Wigluv 150
N° d'article :	5920	7510-10025	7510-15025
Carton :	-	6 rouleaux	4 rouleaux
Bidon/Rouleau :	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Maçonnerie crépie



Une cheminée par exemple :

- Raccorder le lé de sous-couverture avec du Dockskin et du Wigluv 100 ou Wigluv 150 à la maçonnerie ou le crépi



Bande d'étanchéité pour clous II

Pour une étanchéité durablement résistante à la pluie lors du montage du lattage



- **adhésif puissant double face**
  étanche à la pluie battante, idéal pour toitures provisoires
- **prémontage sur contrelatte**
  mise en œuvre simple et rapide
- **mousse spéciale de 4 mm d'épaisseur**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment

N° d'article : 2005-50430
Rouleau :
largeur x épaisseur x longueur : 50 mm x 4 mm x 30 m

Pour des toits d'une pente > 10°.
Déconseillé en cas d'écrans PVC.



Trucs et astuces

A



- Convient idéalement au lé de sous-couverture **SIGA-Majcoat**

B



Nouveau
adhésif puissant double face

Montage

01



- Coller la bande d'étanchéité pour clous sur la contre-latte

02



- Bande de séparation pour une utilisation simple et rapide
- Replier le début de la bande de séparation
- La bande de séparation est ainsi à portée de main et pourra être, plus tard, rapidement retirée

03



- Ajuster la contre-latte avec la bande de séparation repliée sur le lé de sous-couverture

04



- Retirer la bande de séparation et presser la contre-latte contre le support

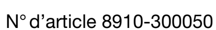
05



- Fixer définitivement le lé de sous-couverture en clouant ou vissant la contre-latte sur le support solide (voir page 54)

Majvest® Écran pour façade





✓ **3 couches, résistant à la déchirure et flexible**
pose facile, rapide et sûre

✓ **3 m de largeur avec aide à la coupe et au collage**
gain de temps

✓ **pour toutes les façades fermées**
utilisation universelle

N° d'article 8910-300050
Rouleau : largeur x longueur : 3 m x 50 m = 150 m²
Poids : 22 kg

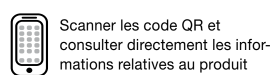
à 3 couches, film microporeuse protégé de chaque côté par un non-tissé en polypropylène
Epaisseur : 0,5 mm
Grammage : 130 g/m²
CE, EN 13859-1 / EN 13859-2
Valeur s_d : 0,05 m

Libre exposition aux intempéries jusqu'à 3 mois
Etanche à l'eau : W1 selon EN 1928
Comportement au feu : classe E selon EN 13501-1 /
Indice de protection incendie 4.2 selon la norme AEAI

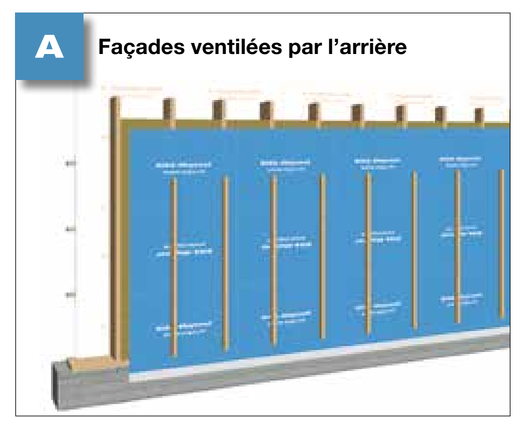
A



- **Le mandrin débordant** ① protège Majvest jusqu'au dernier mètre
- **L'aide au découpage** ② **l'aide a la pose** ③ **l'aide au collage** ④ font gagner du temps



Montage





• Poser le Majvest avec le côté imprimé tourné vers l'applicateur

Recouvrement



• Centrer Wigluv par rapport au recouvrement et le fixer
• Coller sans traction et sans plis et frotter **fortement** contre le support



Après le collage:
• Pour fixer l'écran définitivement, monter le contre-lattage **dans le sens de l'ossature porteuse directement sur l'ossature**

Wigluv® 20/40 — Bande adhésive monoface haute performance pour châssis de fenêtres et portes ainsi que pour traversées carrées



✓ **bande de séparation fendue, résistante à la déchirure 20/40**
pose précise et rapide dans les angles

✓ **perméable à la diffusion s_d < 2 m**
empêche l'accumulation d'eau de condensation

✓ **fort pouvoir adhésif par grand de froid et forte chaleur**
sécurité, pas de dégradation du bâtiment

N° d'article 7510-6025
Carton : 10 rouleaux,
Rouleau : largeur x longueur : 20/40 mm x 25 m
Film spécial perméable à la diffusion en PO, (valeur s_d < 2 m), extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries 12 mois)

L'endroit du collage ne doit pas rester dans de l'eau qui stagne.
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Conseils et astuces







Utiliser la bande de séparation fendue pour une mise en œuvre précise et simple:
• **D'abord** préplier la bande
• **Puis** replier la bande de séparation mince.
La bande de séparation est ainsi à portée de main et peut être rapidement retirée.
• **Ajuster Wigluv 20/40** avec précision dans l'angle. Détacher les bandes de séparation l'une après l'autre et presser en frottant énergiquement.

Écran pour façade

Traversée



- Couper Wigluv 20/40 à la longueur voulue: ajouter environ 4 cm de chaque côté
- Retirer la bande de séparation mince et coller dans l'angle
- Retirer la bande de séparation large et presser en frottant énergiquement
- Inciser le coin à 45°



- Replier
- Presser en frottant



- Répéter l'opération de chaque côté de la traversée



Voici le résultat:
- Traversée carrée, collée étanche au vent avec Wigluv 20/40

Fenêtre



- Préplier Wigluv 20/40 en angle
- Le coller avec précision dans l'angle de la fenêtre
- Répéter la procédure sur tous les angles



Raccorder les angles:
- Ajuster Wigluv 20/40 dans l'angle
- Retirer la bande de séparation mince
- Coller le côté mince sur le châssis de la fenêtre et presser en frottant



- Retirer la bande de séparation large
- Coller le côté large sur l'écran pour façade et presser en frottant énergiquement



Voici le résultat:
- Fenêtre collée étanche au vent avec Wigluv 20/40



Wigluv® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour raccordements, joints de transition et traversées

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer des supports sableux ou fibreux



- **pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- **perméable à la diffusion s_d < 2 m**
  empêche les accumulations d'eau de condensation
- **bande de séparation fendue**
  application simple et rapide

	Dockskin	Wigluv 100	Wigluv 150
N° d'article :	5920	7510-10025	7510-15025
Carton :	-	6 rouleaux	4 rouleaux
Bidon/Rouleau :	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

ou

Primur® Rouleau



N° d'article : 3540-1208
Carton : 10 rouleaux
Rouleau :
largeur x épaisseur x longueur : 12 mm x 4 mm x 8 m

Wigluv® 60

N° d'article 7510-6040
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m
Film spécial perméable à la diffusion en PO, (valeur s_d < 2 m), se débite à la main, extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries 12 mois)
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Raccord-socle

A Béton



- Renforcer un socle béton avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin
- Ajuster Wigluv 100 ou Wigluv 150 de manière centrée au raccordement, fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter vigoureusement contre le support

B Isolation périmétrique



- Ajuster Wigluv 100 ou Wigluv 150 de manière centrée au raccordement, fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter vigoureusement contre le support

En intérieur voir page 43

C Métaux



- Positionner le Primur, l'ajuster et presser
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter **vigoureusement** contre le support

D Métaux



- Ajuster Wigluv 60 de manière centrée au raccordement, fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis et frotter vigoureusement contre le support

Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

Wigluv® black — Bande adhésive haute performance monoface pour recouvrements, traversées et fenêtres



- **extrêmement résistant aux UV**
  excellente résistance au vieillissement sur les écrans noirs pour façades
- **pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- **perméable à la diffusion s_d < 2 m**
  empêche les accumulations d'eau de condensation

N° d'article : 7509-6040
Carton : 10 rouleaux
Rouleau : largeur x longueur : 60 mm x 40 m
Film spécial perméable à la diffusion en PO, (valeur s_d < 2 m), se débite à la main, extensible, étanche à l'eau, stable aux UV (exposition aux intempéries 12 mois).

La zone du collage ne doit pas se trouver dans de l'eau stagnante.
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Recouvrement



- Centrer le Wigluv black par rapport au recouvrement et le fixer
- Enlever la bande de séparation
- Coller sans traction et sans plis
- Couper à l'aide d'un cutter et frotter contre le support



Voici le résultat :
- Recouvrement en cas d'écrans pour façades apparents collé durablement étanche au vent avec Wigluv black

Traversée



- Collage étanche au vent de traversées telles que tuyaux et poutres avec Wigluv black
- Traversée ronde, voir page 59



Voici le résultat :
- Traversée collée étanche au vent avec Wigluv black

Fenêtre



- Couper le Wigluv black à la bonne longueur, le positionner centré dans l'angle
- Enlever la bande de séparation et bien appuyer en frottant
- Répéter sur chaque côté



Voici le résultat :
- Fenêtre en présence d'écrans pour façades apparents collée étanche au vent avec Wigluv black

Panneaux mous en fibre de bois

Wigluv® 100 & 150

Bande adhésive hautes performances pour raccordements, joints de transition et traversées



- **pouvoir adhésif fort par grand froid et forte chaleur**
  sécurité, pas de dégradation du bâtiment
- **perméable à la diffusion s_d < 2 m**
  empêche les accumulations d'eau de condensation
- **bande de séparation fendue**
  application simple et rapide

	Wigluv 100	Wigluv 150
N° d'article :	7510-10025	7510-15025
Carton :	6 rouleaux	4 rouleaux
Rouleau :	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Film spécial perméable à la diffusion en PO, se débite à la main, (valeur s_d < 2 m), extensible, étanche à l'eau, résistant aux UV (exposition aux intempéries 12 mois). La zone du collage ne doit pas se trouver dans de l'eau stagnante.
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Dockskin®

Primaire hautes performances pour renforcer des supports sableux ou fibreux





4 kg et 1 kg

- **séchage rapide**
  court temps d'attente avec **SIGA**-Wigluv
- **action en profondeur élevée**
  pouvoir adhésif extrême sur panneaux mous en fibres de bois, maçonnerie et béton
- **application possible sur support d'une température de -10 °C ou supérieure**
  exempt de solvants

	4 kg	1 kg
N° d'article :	5920	5910
Carton :	-	6 boîtes
Consommation :	Wigluv 100: ~175 m Wigluv 150: ~125 m	Wigluv 100: ~35 m Wigluv 150: ~25 m

Copolymère acrylique exempt de solvant en dispersion aqueuse.
Conservation : non ouvert 18 mois après la date de vente.
Nettoyer le pinceau immédiatement à l'eau.
Tenir hors de la portée des enfants !

Scanner les code QR et consulter directement les informations relatives au produit

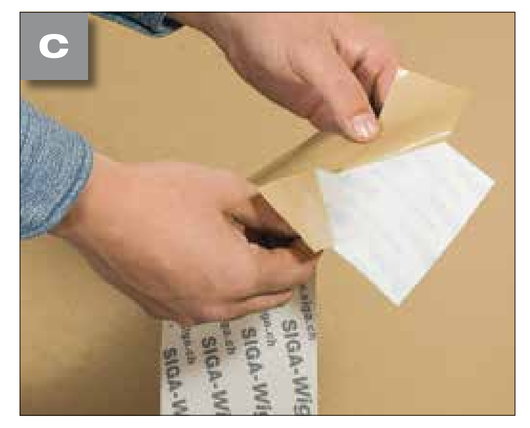
Trucs et astuces



Conditions à respecter pour un collage sûr :
- Le support doit être solide, balayé et exempt de glace et ne pas présenter une propriété anti-adhésive



Générer un pouvoir adhésif extrêmement fort :
- Bien agiter le primaire hautes performances Dockskin
- Appliquer en couche couvrante ⓐ
- En fonction de la température et du support, attendre 5 – 20 min jusqu'à ce que le Dockskin soit devenu **transparent** et **collant** ⓑ



Travail rapide et sûr
- Avant le positionnement, replier les deux bandes de séparation **vers l'arrière**

Joint









- Appliquer une couche de fond avec Dockskin, voir trucs A et B page 77
- Positionner le Wigluv de manière centrée, ajuster

Voici le résultat :

- Noue, faîtage, joint collé étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 100 ou 150

Transition entre lé de lambris





- Appliquer une couche de fond avec Dockskin sur le panneau mou en fibres de bois, voir trucs A et B page 77
- Positionner le Wigluv de manière centrée, ajuster
- Détacher les deux bandes de séparation en même temps, frotter contre le support

Voici le résultat :

- Joint de transition entre lé de lambris et panneau mou en fibres de bois collé étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 100

Traversée

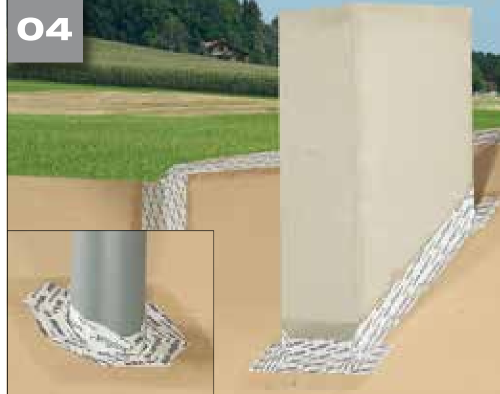




- Appliquer une couche de fond avec Dockskin, voir trucs A et B page 77
- Ajuster la longueur du Wigluv **du bas vers le haut** avec un débord de 5 cm environ de chaque côté
- Coller le Wigluv pour moitié sur la traversée puis sur le panneau mou en fibres de bois

- Inciser la partie qui dépasse de sorte à diviser l'angle par deux et rabattre
- **Placer la lame pas tout à fait dans l'angle!**





- Répéter l'opération de chaque côté **du bas vers le haut**

Voici le résultat :

- Traversée collée étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 100

Fenêtre de toiture



- Appliquer une couche de fond avec Dockskin, voir trucs A et B page 77
- **Du bas vers le haut :** ajuster la longueur du Wigluv avec un débord de 5 cm environde chaque côté
- Coller le Wigluv pour moitié sur le châssis puis sur le panneau mou en fibres de bois



- Inciser la partie qui dépasse de sorte à diviser l'angle par deux et rabattre
- **Placer la lame pas tout à fait dans l'angle!**



- **Du bas vers le haut :** Répéter sur chaque côté

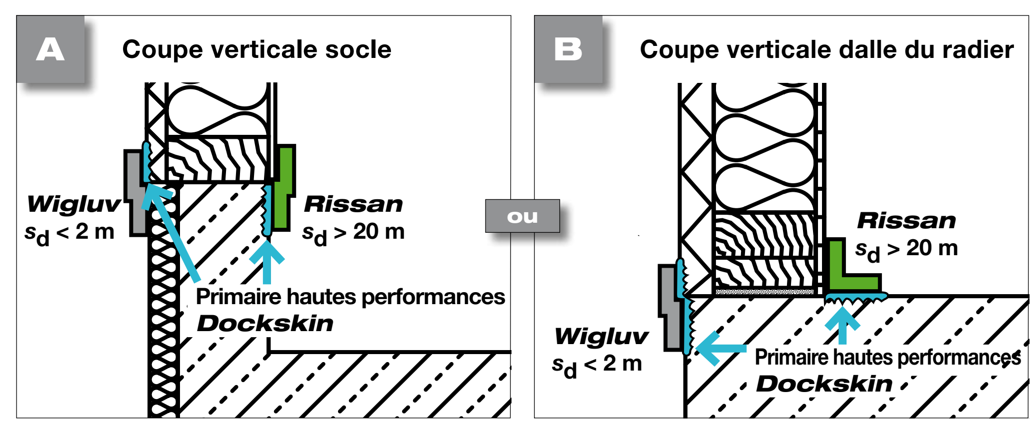


Voici le résultat :

- Fenêtre de toiture collée étanche au vent avec Dockskin et Wigluv 150



Raccord-socle



En intérieur
voir page 43



- Bien agiter **le primaire hautes performances SIGA-Dockskin**
- Appliquer en couche couvrante
- En fonction de la température et du support, attendre 5 – 20 min jusqu'à ce que le Dockskin soit devenu **transparent** et **collant**



- Positionner le Wigluv de manière centrée, ajuster
- Détacher les bandes de séparation l'une après l'autre, frotter contre le support
- **Remarque :** Coller au préalable une quantité suffisante de Wigluv sur le béton ou les panneaux mous en fibres de bois

SIGA-maison-étanche

Produits **SIGA** dans votre commerce spécialisé !

- ✓ En rouleau individuel ou en carton
- ✓ Clairement présentés et prêts à emporter
- ✓ Emballages auto-explicatifs



Découvrez de nombreuses informations professionnelles précieuses sur www.siga.ch







- ✓ Vidéos d'application
- ✓ Modes d'emploi
- ✓ Test Blower-Door
- ✓ Fiches de données de sécurité
- ✓ Textes de soumission
- ✓ Base de données des artisans
- ✓ Base de données des commerces spécialisés

- La maison des produits vous permet de découvrir où et comment les produits **SIGA** sont utilisés
- Profitez de nos graphiques d'information animés et illustrations détaillées

Protégez votre métier !





- Aussitôt que l'électricien arrive sur le chantier, le danger guette l'écran étanche à l'air !
- Collez les autocollants mise en garde de **SIGA** de façon bien visible sur le pare-vapeur collé étanche à l'air !
- Commandez gratuitement des autocollants mise en garde de **SIGA** sur www.siga.ch

Garantie

SIGA garantit toutes les caractéristiques mentionnées dans le mode d'emploi.

Toutefois, la garantie est annulée dans le cas d'une application ou utilisation divergente du mode d'emploi ou :

- en présence d'influences inhabituelles, notamment de type chimique et/ou mécanique pouvant agir sur le produit
- en présence de sollicitations mécaniques permanentes (forces de traction et de pression par ex.) agissant sur le collage
- lés multicouches et panneaux ne possédant pas une cohésion interne suffisante
- en présence d'un collage étanche au vent et une pente du toit < 10 °
- en cas de revêtements ouverts de façade avec du Majcoat / Majvest
- en cas de collage étanche à l'air pour les constructions de saunas et de piscines
- en cas d'un assainissement de toiture si l'une ou plusieurs des trois conditions préalables du Point 01, page 44 ne sont pas remplies
- pour Dockskin, quand le collage n'est pas fait avec Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur, Twinet
- si les conditions pour la pose de lés en toute sécurité ne sont pas remplies : la sous-construction doit être exempte de tout objet en saillie ou acéré tel que des vis, etc.
- si les conditions pour le collage en toute sécurité ne sont pas remplies : le support doit être sec, solide, balayé et exempt de graisses et ne pas présenter de propriétés anti-adhésives. Avant de procéder au collage, nettoyer le support et les lés et réaliser un essai de collage sur site. Renforcer en cas de besoin avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin
  Attention ! Les endroits du collage ne doivent pas rester dans de l'eau stagnante.
  Les plis ou tensions dans le lé / la bande doivent être éliminés par des incisions puis recollés.

Ceci n'affecte pas vos droits légaux.

Système d'Alerte Précoce de SIGA
Les changements et nouveaux produits en matière de supports, panneaux et lés courants du commerce sont détectés systématiquement grâce au Système d'Alerte Précoce de SIGA et constamment intégrés dans le développement et la mise au point des produits SIGA. Il est donc conseillé de veiller à un écoulement régulier des stocks afin de bénéficier toujours de produits SIGA à la pointe de la technique et des connaissances en matière d'écologie.

Mode d'emploi
Il se peut qu'un mode d'emploi actuel devienne obsolète en raison de nouvelles connaissances ou développements. Vous trouverez la version en vigueur sous **www.siga.ch**

Matériaux bénéficiant d'une garantie déposée
Pour l'ensemble des lés et écrans SIGA et l'ensemble des produits de collage SIGA destinés au collage étanche à l'air ou au vent une garantie du matériau a été déposée auprès de la Confédération des artisans couvreurs allemands (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. ou ZVDH).

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

Données techniques

Substance adhésive
Les adhésifs hautes performances SIGA sont exempts de solvants, COV, substances à émissions lentes, plastifiants, chlore et formaldéhyde.
Une fois collés, ils ne peuvent plus être enlevés.

Température de mise en œuvre
A partir de -10 °C
Primur en cartouche et boudin : à partir de +5 °C

Résistance thermique
-40 °C à +100 °C

Résistance au vieillissement
Fort pouvoir adhésif durable, ne peut devenir cassant en raison de l'absence de caoutchouc, résine et solvants.

Stockage
Stocker dans un **endroit frais et sec** dans l'emballage d'origine.
Stocker Primur cartouche, Primur boudin et Dockskin dans leur emballage d'origine dans un endroit frais, sec et **à l'abri du gel**.
Stocker Majpell, Majcoat et Majvest dans un endroit frais, sec et **à l'abri des UV**.

Développement et fabrication : © SIGA

L'adhésif hautes performances **SIGA** approprié pour les supports les plus divers

	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Cartouche	Primur® Boudin	Primur® Rouleau	Wigluv® black	Wigluv® 20/40	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Bois	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Panneaux en dérivés de bois dur	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Panneaux mous en fibres de bois															✔*	✔*
Panneaux en fibroplâtre	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔
Panneaux en plâtre cartonné	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					
Panneaux en fibrociment	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Béton, maçonnerie, crépi	✔*		✔*	✔*					✔	✔	✔	✔*			✔*	✔*
Bitume dans la zone du socle			✔	✔							✔				✔	✔
Isolation périmétrique			✔	✔											✔	✔
Métaux	✔	✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔
Plastiques dures	✔	✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔
Câbles électriques		✔	✔	✔								✔	✔	✔	✔	✔

* à consolider avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin

Tous les supports mentionnés ci-dessus peuvent, au besoin, être consolidés avec le primaire hautes performances SIGA-Dockskin.

L'adhésif hautes performances **SIGA** approprié pour les lés les plus divers



	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Cartouche	Primur® Boudin	Primur® Rouleau	Wigluv® black	Wigluv® 20/40	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Lés pare-vapeur / écrans de vapeur • Lés PE-/PA-/PO-/PP lisses à légèrement rugueux • Papiers kraft • Feuilles en aluminium	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					
Lés pare-vapeur / écrans de vapeur en cas d'isolation sur chevrons et d'assainissement de toiture par l'extérieur • Lés PE-/PA-/PO-/PP lisses à légèrement rugueux	✔								✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔
Lés de sous-toiture / de sous-couverture (Bitume et lés PVC uniquement sur autorisation individuelle écrite)											✔		✔	✔	✔	✔
Écrans pour façades	✔										✔	✔	✔	✔	✔	✔

SIGA-maison-étanche

Réalisation d'une enveloppe de bâtiment étanche à l'air et au vent



Cher professionnel

Vous avez des questions relatives aux produits **SIGA** ou services **SIGA** ?
Vous trouverez les réponses sur **www.siga.ch** ou par téléphone au +41 41 499 69 69.
Commandez gratuitement d'autres modes d'emploi SIGA : **siga@siga.ch**

Je colle sûrement et rapidement avec **SIGA**

Nouveauté : QR-Codes

1. Charger une application capable de lire les codes QR sur le smartphone (p. ex. «i-nigma» pour les iPhone ou «Barcode Scanner» pour Android)
2. Scanner les codes QR et consulter directement les informations relatives au produit

KM7787 SKU2043b